

ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーバイデータ (2021年10月)

	測定日		10月1日(金)	10月2日(土)	10月3日(日)	10月4日(月)	10月5日(火)	10月6日(水)	10月7日(木)	10月8日(金)	10月9日(土)	10月10日(日)	10月11日(月)	10月12日(火)	10月13日(水)	10月14日(木)	10月15日(金)								
	測定者																								
	計器番号		F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098								
	計器番号		F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162								
	GMAD機器効率(%)		28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6								
	計器番号		F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078							
制御室ダスト放射能濃度	GM管時定数(秒)	BG計測時	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30								
		試料測定時	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10							
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40							
	集じん量(リットル)		2941	3000	2993	2987	2978	2952	3000	2984	2971	3002	3019	2993	3038	3015	3005								
	換算計数((Bq/cm <sup>3</sup> )/cpm)		5.00E-08	4.91E-08	4.92E-08	4.93E-08	4.94E-08	4.99E-08	4.91E-08	4.93E-08	4.95E-08	4.90E-08	4.87E-08	4.92E-08	4.84E-08	4.88E-08	4.90E-08								
	検出限界カウント(cpm)		54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54								
	検出限界濃度(Bq/cm <sup>3</sup> )		2.69E-06	2.64E-06	2.64E-06	2.65E-06	2.66E-06	2.68E-06	2.64E-06	2.65E-06	2.66E-06	2.64E-06	2.62E-06	2.64E-06	2.60E-06	2.62E-06	2.63E-06								
	試料測定値	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )
		BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD
制御室内表面汚染密度(スマイヤ測定)	GM管時定数(秒)	BG計測時	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30								
		試料測定時	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10								
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40								
	換算定数(Bq/cm2)		2.91E-03	2.91E-03	2.91E-03	2.91E-03	2.91E-03	2.91E-03	2.91E-03	2.91E-03	2.91E-03	2.91E-03	2.91E-03	2.91E-03	2.91E-03	2.91E-03	2.91E-03								
	検出限界計数率(cpm)		54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54								
	検出限界値(Bq/cm2)		1.57E-01	1.57E-01	1.57E-01	1.57E-01	1.57E-01	1.57E-01	1.57E-01	1.57E-01	1.57E-01	1.57E-01	1.57E-01	1.57E-01	1.57E-01	1.57E-01	1.57E-01								
	測定ポイント	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)
	①	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD
	②	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD
③	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	
外部線量	測定ポイント		μ Sv/h	μ Sv/h	μ Sv/h	μ Sv/h	μ Sv/h	μ Sv/h	μ Sv/h	μ Sv/h	μ Sv/h	μ Sv/h	μ Sv/h	μ Sv/h	μ Sv/h	μ Sv/h	μ Sv/h								
	①		0.91	0.92	0.90	0.92	0.93	0.92	0.93	0.91	0.93	0.92	0.93	0.92	0.91	0.88	0.87								
	②		1.14	1.16	1.15	1.14	1.13	1.13	1.15	1.18	1.16	1.14	1.16	1.10	1.13	1.10	1.11								
	③		1.17	1.17	1.16	1.17	1.19	1.16	1.14	1.16	1.14	1.11	1.14	1.15	1.14	1.12	1.10								



ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーベイデータ (2021年10月)

測定日		10月16日(土)	10月17日(日)	10月18日(月)	10月19日(火)	10月20日(水)	10月21日(木)	10月22日(金)	10月23日(土)	10月24日(日)	10月25日(月)	10月26日(火)	10月27日(水)	10月28日(木)	10月29日(金)	10月30日(土)	10月31日(日)
測定者																	
計器番号		F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098
計器番号		F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162	F1-GMAD-162
GMAD機器効率(%)		28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6
計器番号		F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078	F1-DST-078
制御室ダスト放射能濃度	GM管時定数(秒)	BG計測時	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
		試料測定時	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	集じん量(リットル)		2994	2984	3064	3032	2980	3031	3036	3046	3071	3063	3005	3051	3023	3041	3059
	換算計数((Bq/cm <sup>2</sup> )/cpm)		4.92E-08	4.93E-08	4.80E-08	4.85E-08	4.94E-08	4.86E-08	4.85E-08	4.83E-08	4.79E-08	4.80E-08	4.90E-08	4.82E-08	4.87E-08	4.84E-08	4.81E-08
	検出限界カウント(cpm)		54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
	検出限界濃度(Bq/cm <sup>2</sup> )		2.64E-06	2.65E-06	2.58E-06	2.61E-06	2.66E-06	2.61E-06	2.61E-06	2.60E-06	2.58E-06	2.58E-06	2.63E-06	2.59E-06	2.62E-06	2.60E-06	2.59E-06
	試料測定値	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )
		BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD
制御室内表面汚染密度(スミヤ測定)	GM管時定数(秒)	BG計測時	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
		試料測定時	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	換算定数(Bq/cm <sup>2</sup> )		2.91E-03	2.91E-03	2.91E-03	2.91E-03	2.91E-03	2.91E-03	2.91E-03	2.91E-03	2.91E-03	2.91E-03	2.91E-03	2.91E-03	2.91E-03	2.91E-03	2.91E-03
	検出限界計数率(cpm)		54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
	検出限界値(Bq/cm <sup>2</sup> )		1.57E-01	1.57E-01	1.57E-01	1.57E-01	1.57E-01	1.57E-01	1.57E-01	1.57E-01	1.57E-01	1.57E-01	1.57E-01	1.57E-01	1.57E-01	1.57E-01	1.57E-01
	測定ポイント	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )
	①	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD
外部線量	②	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD
	③	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD
	測定ポイント	μSv/h		μSv/h		μSv/h		μSv/h		μSv/h		μSv/h		μSv/h		μSv/h	
	①	0.87		0.90		0.91		0.85		0.81		0.88		0.92		0.89	
	②	1.14		1.12		1.14		1.07		1.03		1.04		1.10		1.17	
	③	1.16		1.14		1.16		1.09		1.02		1.00		1.06		1.17	